

PAN

Description	The Primary Account Number (PAN) is the full credit card number (13 to 19 digits). The first 6 (or 8) digits are called BIN/IIN . The PAN must not be stored unencrypted and must not be visible to unauthorized personnel -> see PCI DSS .
Beschreibung	Die Primary Account Number (PAN) ist die vollständige Kreditkartennummer (13 bis 19 Stellen). Die ersten 6 (bzw. 8) Ziffern werden als BIN/IIN bezeichnet. Die PAN darf nie unverschlüsselt gespeichert werden und darf nur im Klartext angezeigt werden, wenn dieses aus Geschäftsgründen unbedingt erforderlich ist -> siehe PCI DSS .

English	Deutsch
<p>The Primary Account Number (PAN) is printed on the front of a credit card with embossed numbers. The length varies from 13 to 19 digits.</p> <p>The PAN consists of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6-8 digit Issuer Identification Number (IIN), previous "Bank Identification Number" (BIN) • up to 12 digits account identifier • one check digit (called LUHN-digit) <p>The PAN underlies the PCI DSS rules and must never be stored or processed without encryption.</p> <p>The different presentations of a PAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computop Paygate stores the PAN encrypted for internal usage and transaction processing (payment information sent to the acquirer / processor) • "PAN" or "full PAN", e.g. 4111111111111111, i.e. the full credit card number • "Masked PAN", e.g.: 411111xxxxx1111 also known as Format 6x4, i.e.: the first 6 and the last 4 digits may be printed in clear (this is maximum allowed by PCI DSS) • "Truncated PAN", e.g. xxxxxxxxxxxx1111 also known as Format x4, i.e.: only the last 4 digits are displayed in clear view • or PCNr (our PseudoCardNumber) created by Computop Paygate 	<p>Die Primary Account Number (PAN) ist auf der Vorderseite einer Kreditkarte mit geprägten Nummern aufgedruckt. Die Länge variiert zwischen 13 und 19 Stellen.</p> <p>Die PAN besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • der 6-8-stellige Issuer Identification Number (IIN), vorherige "Bank Identification Number" (BIN) • einer bis zu 12-stellige Kontonummer • einer Prüfziffer (LUHN-Ziffer genannt) <p>Die PAN unterliegt den PCI DSS-Regeln und darf niemals ohne Verschlüsselung gespeichert oder verarbeitet werden.</p> <p>Die verschiedenen Darstellungen einer PAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computop Paygate speichert die PAN verschlüsselt für den internen Gebrauch und die Transaktionsverarbeitung (Zahlungsinformationen, die an den Acquirer / Prozessor gesendet werden) • "PAN" oder "vollständige PAN", z.B. 4111111111111111, d.h. die vollständige Kreditkartennummer • "Maskierte PAN", z. B.: 411111xxxxx1111 auch als Format 6x4 bekannt, d. h.: die ersten 6 und die letzten 4 Ziffern werden angezeigt (dies ist seitens PCI DSS maximal zulässig) • "Truncated PAN", z. xxxxxxxxxxxx1111 auch als Format x4 bekannt, d. h.: Nur die letzten 4 Ziffern werden angezeigt • oder PCNr (unsere Pseudo-Kartennummer), erstellt von Computop Paygate